

N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700,  
N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500  
Serie Receptor en canal (RIC)



Moxi Dura

## Perfil de desempeño

	Moxi Dura Pro	Moxi Dura 800	Moxi Dura 700	Moxi Dura 600	Moxi Dura 500
Canales	20	20	16	10	6

## Características distintivas

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Procesamiento espacial binaural	•	•			
SoundNav	7 ambientes	6 ambientes	5 ambientes	2 ambientes	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural automático	Binaural automático	•	•	•
Teléfono binaural	•	•	•	•	
Manejo de adaptación automática	•	•	•	•	•

## Características

Direccional adaptativo	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•
Efecto del pabellón	•	•	•	•	•
Compresión frecuencial	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

## En todos los niveles de tecnología

Balance natural del sonido, registro de datos y Log It All, manejo del feedback, control del viento, enmascarador de tinnitus, programas manuales, programas de transmisión, DuoLink, easy-t, easy-DAI, tecnología IntelliVent para audífonos hechos a la medida, revestimiento de plasma, calificación IP67, telebobina

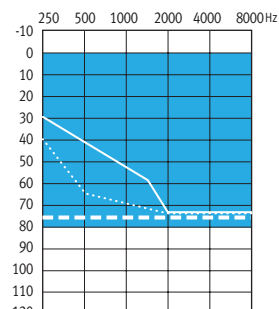
## Accesorios (opcional)

Control remoto 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

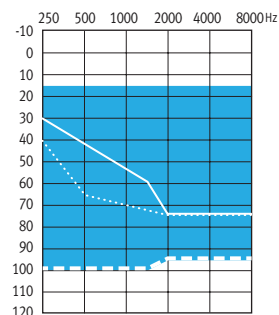
## Tipo de receptor

	Estándar (xS)	Potente (xP)	Súper potente plus (xSP plus)
Potencia / ganancia	113/47	127/57	134/67
Domo abierto	•	•	
Domo cerrado	•	•	
Domo potente	•	•	
Molde tipo manga	•	•	
cShell	•	•	•

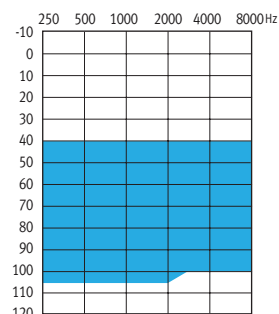
## Guías de adaptación



Receptor estándar (xS)



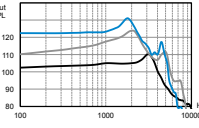
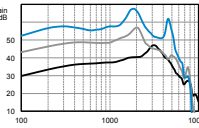
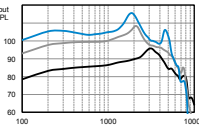
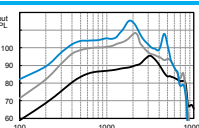
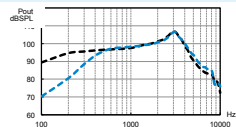
Receptor potente (xP)



Receptor súper potente plus (xSP plus)

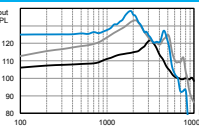
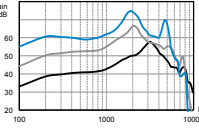
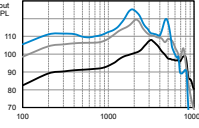
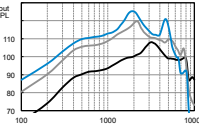
— Domo abierto  
... Domo cerrado  
- - Domo potente ó molde tipo manga

Datos técnicos ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 acoplador 2cc

	Receptor estándar (xS)	Receptor potente (xP)	Súper potente plus (xSP plus)
Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Máximo (dB SPL)	113	127	134
Nominal (dB SPL)	110	124	131
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	124
en RTF (dB SPL)	105	121	129
 Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	47	57	67
HFA - FOG (dB)	40	49	59
en RTF (dB)	39	52	64
 Ajuste test de referencia (RTS)			
Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
Ganancia test de referencia (dB)	29	42	47
Consumo de pila en RTS (mA)	1.15	1.25	1.3
Duración de la pila (h)	270	250	240
Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	18	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	1.0/1.5/1.0
 Sensibilidad bobina de inducción (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	108/0
 Estándar: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m			
---	Mic		
- - -	Bobina de inducción		

Compatibilidad electromagnética			
Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telebobina	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Datos técnicos IEC 118-o acoplador OES

	Receptor estándar (xS)	Receptor potente (xP)	Súper potente plus (xSP plus)
Frecuencia de referencia - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Máximo (dB SPL)	122	133	138
en RTF (dB SPL)	114	130	136
 Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	58	67	74
en RTF (dB)	48	62	71
 Respuesta frecuencia básica			
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 6000
Ganancia test de referencia (dB)	39	55	61
Consumo de pila en RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
Duración de la pila (h)	270	260	240
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)	19	19	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0
 Sensibilidad bobina de inducción			
en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	99	115	121

Compatibilidad electromagnética			
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 90/50/35 V/m, omni, IRL banda baja/media/alta (dB SPL)	28/32/25	25/23/37	28/32/36

Descripción

- Receptor xS
- Receptor xP
- Receptor xSP plus

Condiciones de prueba

Tamaño de la pila: 13; Fuente: voltaje 1,3 V

Mediciones obtenidas con configuración cerrada usando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según fig.4 en la prueba estándar). El audífono se configura según los ajustes de prueba de Unitron TrueFit. Los domos nunca se deben adaptar a pacientes con membranas timpánicas perforadas, cavidades de oído medio expuestas o canales auditivos quirúrgicos. Para tales casos, se recomienda usar moldes.

El nivel de presión sonora de estos audífonos excede los 132 dB SPL.

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.